

Nepatogenní druhy neisserií

Neisserie jsou gramnegativní bakterie tvaru koků. Ze všech druhů jsou pro člověka patogenní jen dvě, *N. meningitidis* a *N. gonorrhoeae*.

Ústní neisserie

- Gramnegativní, nesporulující aerobní bakterie;
- jen velice malá patogenita, jako patogeny ve výjimečných případech;
- **běžná flóra ústní dutiny a faryngu;**
- význam v ekosystému ústní dutiny (*N. sicca*, *N. subflava*, *N. lactamica*);
- patogenní působení mimo dutinu ústní;
- infekce endogenního původu;
- vyšší riziko patogenity u **imunokompromitovaných** (původce endokarditidy, meningitidy).

Kultivace

- Nenáročné, stačí krevní agar.

Biochemie

- Z celého rodu nejaktivnější, pomocí rozdílu v aktivitě se dají odlišit od ostatních *Neiserií*.

Diagnostika

- Kultivace, možná záměna s beta-hemolytickými streptokoky (pro odlišení oxidázový test), NeisseriaTest;
- *N. lactamica* a *N. cinerea* – růst na půdě pro gonokoky, pozor na záměnu!

Terapie

- Podobná jako u jiných *Neiserií*, některé kmeny produkují betalaktamázu.

Odkazy

Použitá literatura

- VOTAVA, Miroslav, et al. *Lékařská mikrobiologie speciální*. 1. vydání. Brno : Neptun, 2003. 495 s. ISBN 80-902896-6-5.